

MICROCEM 315

RASANTE VELLUTATO CEMENTIZIO MONOCOMPONENTE

Descrizione Rasante monocomponente a base cemento con granulometria massima degli inerti 0,3 mm.

- Vantaggi e caratteristiche**
- Aderisce perfettamente su supporti in calcestruzzo, ed anche su alcuni rivestimenti resinosi purché sufficientemente irruviditi e carteggiati.
 - Può essere finito sia a frettazzo che lisciato a lama o pennello grazie alla granulometria degli inerti (max. 0,3 mm) ed alla particolarissima plasticità.
 - Elevata tixotropia che consente l'applicazione sia su supporti orizzontali sia verticali.
 - Stabilità volumetrica dopo l'applicazione.
 - Non richiede bagnatura dopo l'applicazione.
 - Spruzzabile con intonacatrici.

- Indicazioni di impiego**
- Rasatura vellutata uniformante su supporti di calcestruzzo e rivestimenti resinosi.
 - Correzione di piccole imperfezioni superficiali come vespai, fessurazioni, porosità.
 - Ripristino di degradi corticali.

Metodo d'uso Preparazione delle superfici:

- Le superfici devono essere pulite e compatte. Togliere le parti incoerenti con un'azione manuale o meccanica e pulire con sabbatura o idrosabbatura in caso vi siano tracce di oli, grassi, residui di disarmanti, ecc.
- I ferri d'armatura esposti vanno accuratamente puliti mediante sabbatura e protetti con la boiaccia cementizia anticorrosione MuCis® PROTEZIONE FERRO.
- I rivestimenti resinosi e le superfici in genere devono essere irruvidite prima dell'applicazione del MICROCEM 315. Nel caso di necessità di ripristini a spessore utilizzare, prima del MICROCEM 315, MuCis® BS 38 bicomponente.

Modalità applicative:

- Miscelare il contenuto di un sacco da Kg.25 con circa Kg. 5,25 (21%) di acqua pulita fino ad ottenere la lavorabilità desiderata, la percentuale di acqua necessaria varia in base al tipo di applicazione scelta. Miscelare con miscelatore manuale o miscelatore orizzontale fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

- Avvertenze**
- Non applicare con temperature inferiori a + 5°C.
 - Non applicare spessori superiori a 4 mm. per mano.
 - Non usare il contenuto di sacchi aperti se si nota agglomerazione della polvere.
 - Stoccaggio: 6 mesi in confezioni originali, sigillate, mantenute in ambiente asciutto e protetto, a temperatura fra + 5°C e + 35°C.

Confezioni Sacco da 25 Kg.

Caratteristiche tecniche (valori tipici) • Tempo di inizio presa: cca. 1 h a 20°C

• Resistenza a Compressione	N/mm ²	30 (28 gg.)
• Resistenza a flessione	N/mm ²	9 (28 gg.)
• MODULO ELASTICO	N/mm ²	15.000 (28 gg.)
• Adesione al cls	N/mm ²	2,5 (28 gg.)
• Pull-out	N/mm ²	> 10 (28 gg.)

• Carbonatazione nel tempo	8 anni mm	1
	18 anni mm	4
	25 anni mm	8,2
• Resist. alla penetrazione CO ₂	μ	1.900
• Resist. alla diffusione VAPORE	μ	82
• ① Res. GELO-DISGELO	gr/mq	530
• ② Permeab. ai CLORURI	Coulomb	640

• Tipo conglomerato		malta rasare
• N. componenti		mono
• Spessori consigliati	mm	1÷3
• Applicazione		mano
• Curing umido		SE
• Curing protetto		SE
• Applicazione tipica		rasatura CLS

• Presa		normale
• Indurimento		normale
• Compensazione ritiro		SI
• Resa	Kg/m ² /mm	1,85

MuCis® Multiple Corrosion Inhibiting Synergies. Synergia multipla per l'inibizione della corrosione dalle forme di attacco nei sollecitati armati.

VHDRS® Very High Durability Repair & Prevention Systems. Sistemi di riparazione e prevenzione anticorrosione ad elevatissima durata.

AED Altrastra Energia di Deformazione.

Questi prodotti possono essere condizionati anche con l'aggiunta di inibitori di corrosione MuCis®.

① Resistenza allo strappo in presenza di sale: 300 (50/100 gr/mq) o 500 (gr/mq) a regola d'arte per bordi autostrada.

② Permeabilità ai cloruri - Coulomb: 640/1000 (Coulomb) umidità basica.

Indicazioni di pericolo Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopracitati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio che dipendono da fattori estranei alla qualità del prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.